

## **Basiskurs - Fit mit Brennern**

### **Voraussetzungen + Ziel:**

Dieser 2-tägige Kurs ist geeignet für Heizungsfachhandwerker oder Servicetechniker, die bereits über Berufserfahrung und solide Kenntnisse der Heiztechnik verfügen. Ziel des Kurses ist es, Sie in Theorie und Praxis mit Funktion, Installation und Wartung von LOW-NOx-Produkten bis 300 kW vertraut zu machen.

### **Schulungsinhalte:**

Sie erhalten einen Überblick über das komplette Produktprogramm und werden besonders ausführlich informiert über:

- Lesen von Schalt- und Ablaufplänen
- Störungssuche, Maßnahmen zur Schadstoffreduzierung und Auswahl von Düsen für die Öl-Gebläse-brenner Gulliver und Gulliver BLU
- Arbeitsweise und Besonderheiten von LOW- NOx Öl-Gebläsebrennern
- Steuergeräte von Öl-Gebläsebrennern sowie die richtige Kessel-/Brenner-Auswahl, die Düsenauswahl und den Gebrauch des Datenschiebers
- Den Vorgang der Gasverbrennung sowie Aufbau, Funktionsweise, Inbetriebnahme und Störungsbeseitigung, Steuergerät.
- Aufbau der Gasarmatur, Dichtekontrolle und Auswahl der passenden Gasarmatur für den LOW-NOx Brenner Gulliver Gas
- Einstellung, Inbetriebnahme und Fehlersuche bei Gulliver Gas
- Berechnung von Abgasverlusten, feuerungstechnischem Wirkungsgrad
- Bundes-Immissionsschutzgesetz (1. BImSchV)

### **Praktische Übungen:**

- Öl-Gebläsebrenner RDB2.2
- Öl-Gebläsebrenner Gulliver BLU LOW-NO<sub>x</sub> 1- und 2-stufig
- Gas-Gebläsebrenner Gulliver Gas LOW-NO<sub>x</sub>, 1- und 2-stufig
- Umgang mit Abgasanalysegeräten

### **Teilnahmebedingungen:**

Schulungsort: RIELLO S.p.A. Schulungszentrum  
Josef-Baumann-Str. 19 a, 44805 Bochum

Teilnahme: Teilnehmen können alle RIELLO-Vertriebs- und Servicepartner und deren Partner.

Die Anmeldung erfolgt über Ihren RIELLO-Partner

Um einen guten Lernerfolg zu ermöglichen, ist die Teilnehmerzahl auf max. 10 Personen begrenzt.

Kursdauer: 2 Tage

Schulungs-  
gebühren: Die Schulungsgebühr beträgt € 150,00 zzgl. MwSt. pro Teilnehmer  
und Kurs und beinhaltet 1 Übernachtung und Verpflegung an beiden  
Schulungstagen.

Die Rechnungsstellung erfolgt an den RIELLO-Partner

Stornierung: Sollte eine Absage nicht 10 Werktage vor Kursbeginn schriftlich erfolgen, berechnen wir  
eine Stornierungspauschale in Höhe von € 150,00 zzgl. MwSt. pro Person.

### **Schulungsplan**

#### **1. Tag**

10:00 Uhr	Begrüßung
10:30 Uhr	- Vorstellung des RIELLO Gulliver Programms - Leistungsabstimmung, Öldurchsatz, Düsenwahl - Merkmale für Funktionsstörungen und deren Behebung
13:00 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	- Praktische Gasbrennerdemonstration - Brenneinstellübung mit Immissionsschutzmessung - Behebung von Störungen
17:00 Uhr	Ende des ersten Tages
19:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen und Übernachtung im Achat Hotel  Übernachtung im Achat-Hotel

#### **2. Tag**

09:00 Uhr	Praktische Ölbrennerdemonstration Brenneinstellübungen mit Immissionsschutzmessungen Beheben von Störungen
13:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Abschlussdiskussion
15:00 Uhr	Verabschiedung

Bochum, Dezember 2025